Index of Claims

Rejected

Allowed

Application/Control	No.	

09/940,632

Examiner

SHIWAKU ET AL.
Art Unit

2116

A Elamin

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Claim	
1 1 101 102 102 103 103 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 106 106 106 106 106 107 107 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 100 110 111	
1 1 101 102 102 103 103 103 104 103 104 105 105 105 105 106 106 106 106 106 106 107 107 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 110 100 110 111 111 111 111 111 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 122 112 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 122 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 </td <td></td>	
1 1 101 102 102 103 103 103 104 103 104 105 105 105 105 106 106 106 106 106 106 107 107 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 110 100 110 111 111 111 111 111 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 122 112 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 122 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 </td <td></td>	
2 3 102 103 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111	+
3 4 4 103 104 105 105 105 105 105 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 110 109 109 110 110 1110 1110 1111 111<	+
4 104 5 105 6 105 7 106 8 107 8 107 10 10 110 10 211 10 131 10 144 14 155 11 15 15 6 66 7 17 18 66 19 63 19 115 66 116 117 117 18 68 19 119 8 20 9 11 11 22 11 22 11 22 11 22 11 22 11 22 12 72 12 124 13 25 14 26 15 77 12 74 126 126	++-
5 105 6 106 7 107 8 108 9 109 110 = 10 109 211 = 13 109 13 = 13 111 66 = 15 66 7 = 17 = 18 66 19 = 10 69 8 = 20 = 112 115 10 = 12 116 117 118 19 = 21 = 12 111 10 = 12 111 10 = 12 111 11 = 12 111 12 = 12 112 111 = 13 114 12 = 14 115 14 = 15 115 15 = 16 66 66 = 11 111 111 115 12 = 11 111 13 = 12 111 14 = 15 111 15 = 17 111 15 = 17 111 15 = 17 111 15 = 17 111 15 = 17 111 16 = 17 111<	
6 106 7 106 8 57 8 107 8 108 9 109 100 100 110 100 110 100 111 111 <	- - -
7 107 8 58 9 59 1 10 = 60 1109 2 11 = 61 61 3 12 = 62 1112 13 63 4 14 = 64 64 5 15 = 66 65 6 16 = 717 67 118 68 19 69 8 20 = 70 70 9 21 = 72 71 11 23 123 11 23 123 11 23 122 11 23 122 11 23 123 12 24 = 74 74 13 25 = 75 75 14 26 = 76 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83	+++
8 58 108 109 109 110 109 110 110 110 110 110 110 111 111 111 111 111 112 112 112 113 113 113 113 113 114 114 114 114 115 166 116 117 117 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 120 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 13	++-
9 109 1100 = 60 211 = 61 312 = 63 414 = 63 616 = 65 717 = 66 61 = 67 717 = 68 68 1118 19 68 8 20 = 70 9 21 = 71 10 22 = 72 71 23 = 72 72 3 = 73 74 4 = 124 13 25 = 75 14 26 = 76 15 27 = 77 78 128 29 79 30 80 31 81 82 132 32 82 33 133	
1 10 = 60 110 111 2 11 = 62 112 113 3 12 = 63 111 111 4 14 = 64 114 114 5 15 = 65 115 116 6 16 = 66 116 117 18 68 118 119 8 20 = 70 119 119 8 20 = 70 120 120 9 21 = 71 121 121 10 22 = 73 123 122 11 23 = 74 124 124 13 25 = 75 125 125 14 26 = 76 126 127 28 79 129 129 30 80 130 131 31 81 82 132 33 83 133 133	
2 11 = 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 114 115 113 114 115 115 116 117 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 119 119 120 9 119 120 9 121 120 9 121 121 120 9 121 121 121 121 120 9 121 122 121 121 122 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 133 124 124 125 125 126 126 126 127 127 128 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 <	
3 12 = 62 112 113 4 14 = 63 113 113 113 4 14 = 64 114 114 115 66 115 66 115 66 116 77 77 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 9 120 9 120 9 120 9 121 121 120 9 122 122 112 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133	
13 63 113 114 114 114 114 114 115 115 115 116 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 122 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	
5 15 = 115 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 119 120 9 120 9 120 9 121 120 9 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133	
6 16 = 116 117 7 17 = 117 117 18 68 118 118 118 19 69 119 120 120 9 21 71 120 121 121 10 22 12 72 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133<	
7 17 = 67 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 120 120 120 121 120 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 133 124 134 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 <td>+++</td>	+++
18 68 118 19 669 119 8 20 = 70 70 120 9 21 = 71 71 121 10 22 = 72 122 122 11 23 = 73 123 123 12 24 = 74 74 124 13 25 = 75 125 125 14 26 = 76 76 126 15 27 = 77 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133	
19 69 119 8 20 = 70 120 9 21 = 71 121 10 22 = 72 122 11 23 = 73 123 12 24 = 74 124 13 25 = 75 125 14 26 = 76 126 15 27 = 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133	+++
8 20 = 70 120 9 21 = 71 121 10 22 = 72 122 11 23 = 73 123 12 24 = 74 124 13 25 = 75 125 14 26 = 76 126 15 27 = 77 127 28 78 128 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133	
9 21 = 71 121 10 22 = 122 122 11 23 = 73 123 123 12 24 = 74 124 124 13 25 = 75 125 125 14 26 = 76 126 127 15 27 = 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133	1
10 22 = 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 </td <td></td>	
11 23 = 123 123 12 24 = 74 124 124 13 25 = 75 125 125 14 26 = 76 126 126 15 27 = 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133	
12 24 = 124 124 13 25 = 75 125 125 14 26 = 76 126 126 15 27 = 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133	
13 25 = 75 125 14 26 = 76 126 15 27 = 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133	-+-+
14 26 = 126 15 27 = 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133	
15 27 = 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 131 33 83	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 131 33 132	
31 81 131 131 32 33 83 83 133 133 133 133 133 133 133 13	
32 82 132 132 33 133 133 133 133 133 133 133	
33 83 133 133	
	+++
	+++
	++-
35 135	+++
36 86 136 137 13	- - -
	- - - -
	- - -
39	++++
40 91 141	
42 92 142	- - - -
43 93 143	+++
44 94 144	
45 95 145	- - -
46 96 146	- - -
47 97 147 147	
48 98 148 148	
49 99 149 149	
50 100 150 150	